

Biokol på Telge Återvinning

Johan Fagerlund, Telge Återvinning AB



VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

Biokolproduktion

Tveta återvinningsanläggning

TelgeÅtervinning

Bakgrund





- Ca 2000 ton ris- och gren
- Ett steg i avfallstrappan
- Nå vårt växthusgasmål

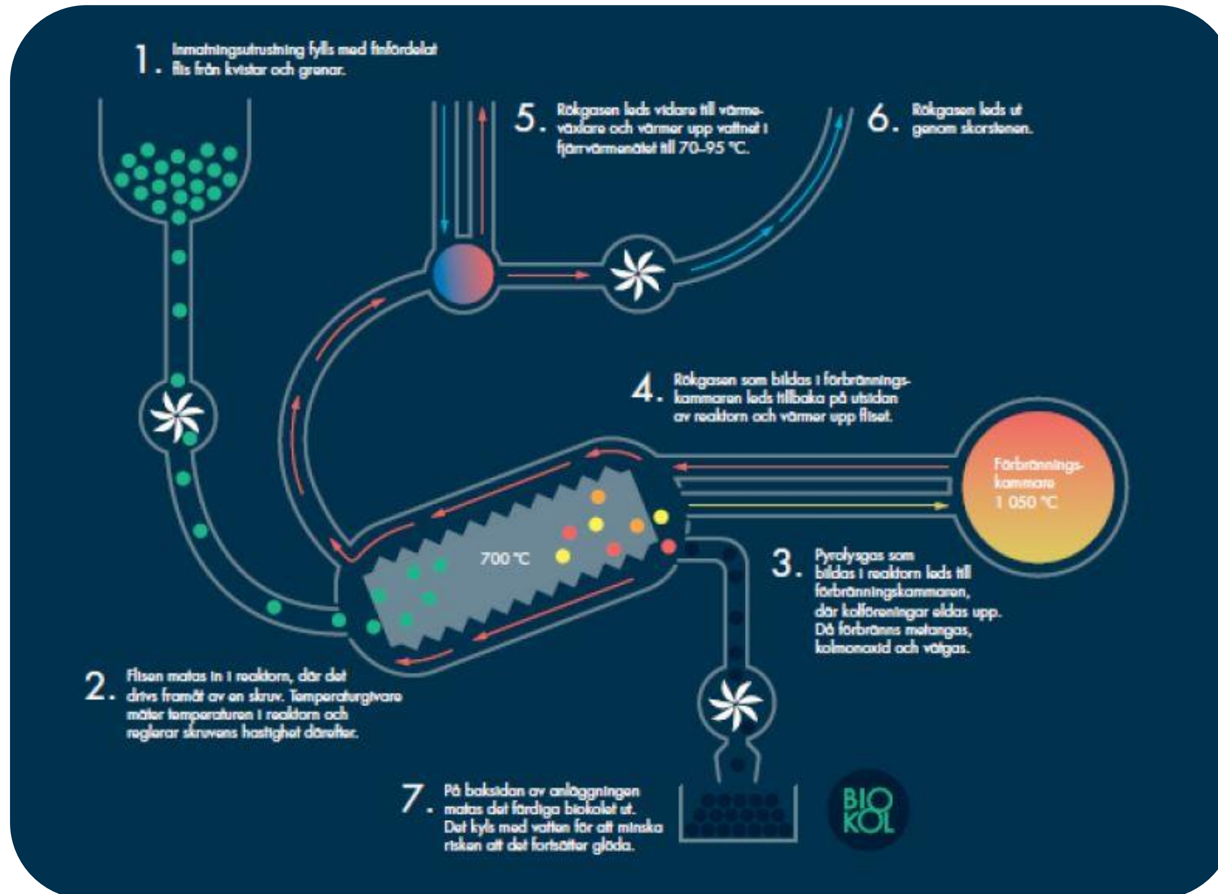
FN:s globala hållbarhetsmål



- Uppfyller 12 av 17 mål

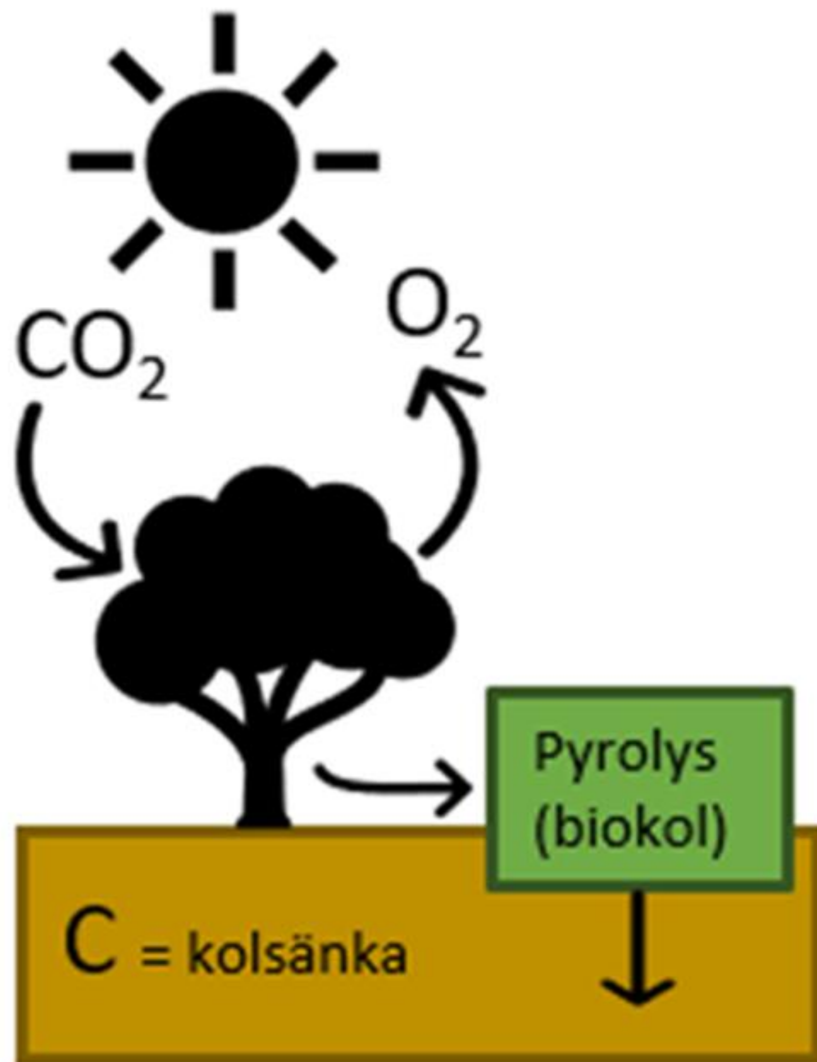
TelgeÅtervinning

Tillverkningsprocessen



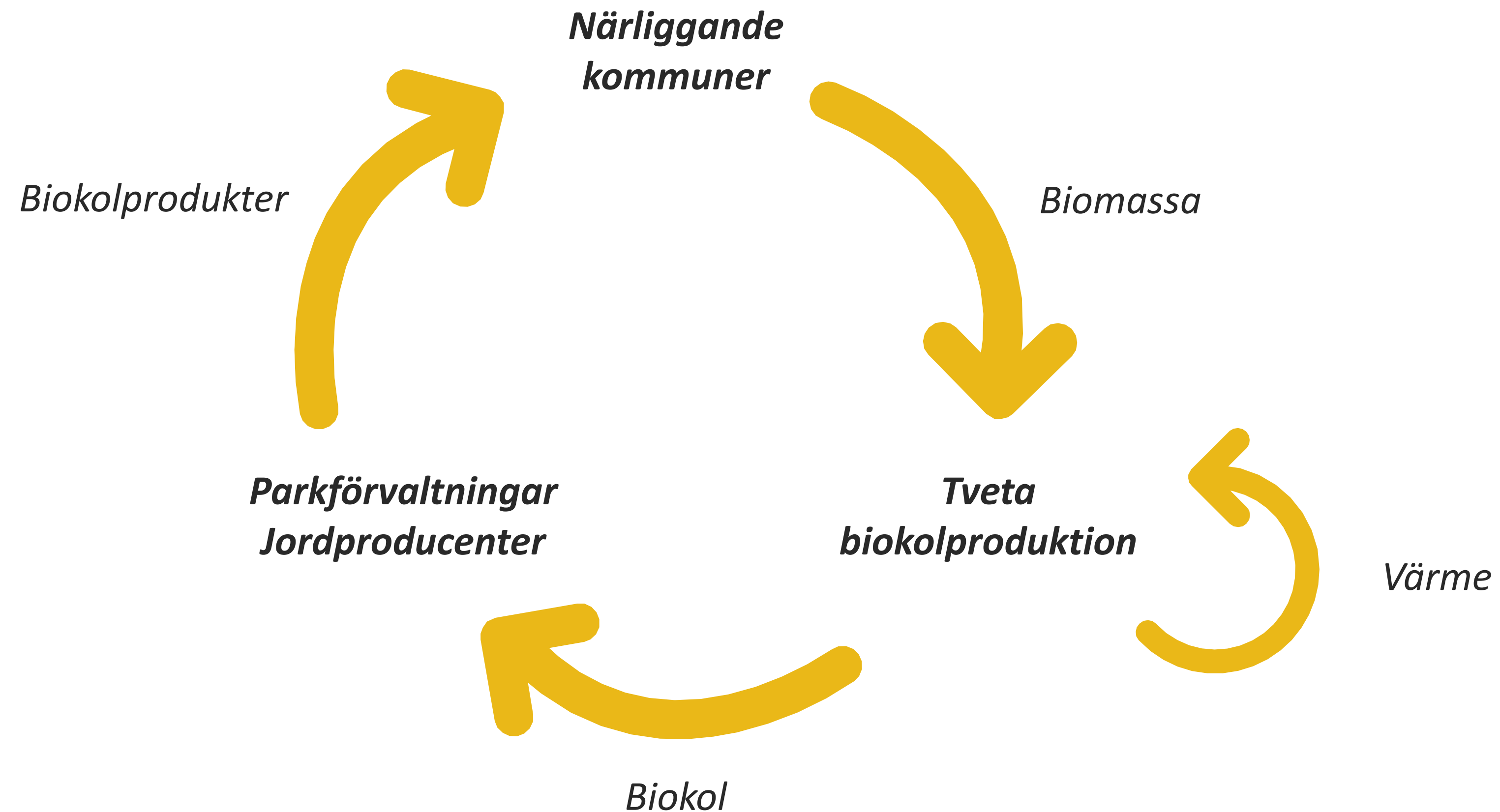
- Pyrolys
- 700 grader
- 6 – 8 timmar
- Vattenbad
- Krossning

TelgeÅtervinning



- Organiskt kol

Cirkulärt system



TelgeÅtervinning

Marknaden för biokol



- Jordförbättring
- Katalysator
- Tillskott i djurfoder
- Rening av luft och vatten
- Ersätta fossil kol och olja

TelgeÅtervinning

Miljönytta



- 2000 ton/år
- 300 ton biokol
- Minskning 1.080 ton CO_2
- 380 m^3 diesel

TelgeÅtervinning

Tack för din tid

Johan Fagerlund
projektledare

TelgeÅtervinning